

Translation

Japanese UM. Laid-Open No. 1987-88408 (62-88408)

Title of the Invention: Gas-Insulated Vacuum Interrupter  
Application No.: 1985-178111  
Application date: November 19, 1985  
Laid-Open date: June 5, 1987  
Inventor: K. Shimada  
Applicant: Kabushiki Kaisha Meidensha

Excerpt:

A gas-insulated vacuum interrupter in which a tank 10 filled with an insulating gas contains therein a vacuum interrupter 1 and an insulated drive portion of an operating mechanism 32 of the interrupter 1. A disconnecting portion 5 and 8 are disposed at both electrode sides of the vacuum interrupter so that the disconnecting portions make the both electrodes to be freely changed-over between the connection to the main circuit conductors 21a, 22a and the connection to the earth terminals 6, 9.

⑩ 日本国特許庁 (J P)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭62-88408

⑬ Int. Cl. \*

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和62年(1987)6月5日

H 02 B 13/04  
H 01 H 9/12  
33/02  
33/66

G-8324-5G  
7161-5G  
Z-8658-5G  
Z-7184-5G

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 ガス絶縁真空しゃ断器

⑯ 実 願 昭60-178111

⑰ 出 願 昭60(1985)11月19日

⑱ 考 案 者 島 田 恵 次 東京都品川区大崎2丁目1番17号 株式会社明電舎内

⑲ 出 願 人 株式会社明電舎 東京都品川区大崎2丁目1番17号

⑳ 代 理 人 弁理士 志賀 富士弥

## ⑳ 実用新案登録請求の範囲

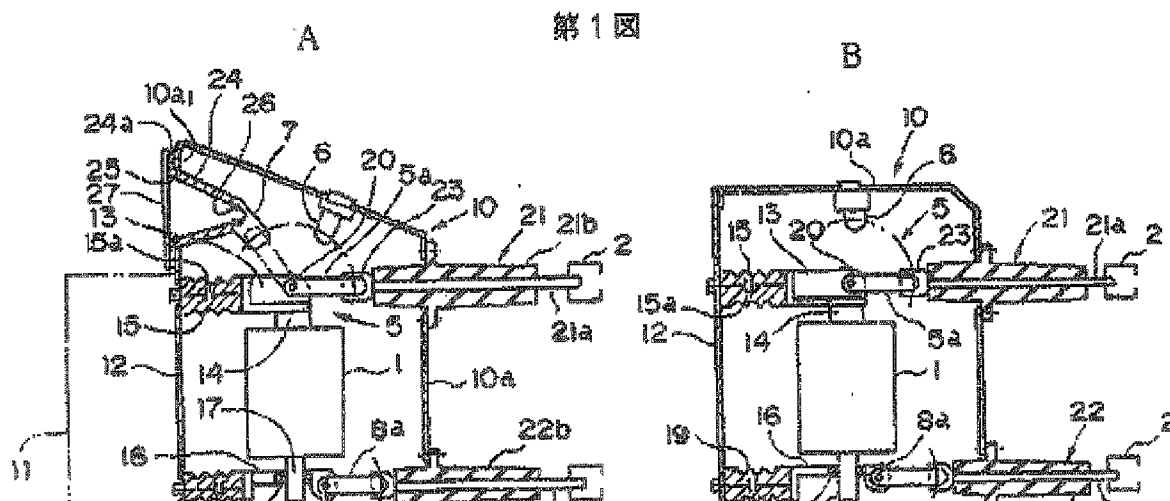
箱体内に絶縁ガスを封入すると共に真空インクラプタとその操作機構の絶縁駆動部を収納し、真空インクラプタの両電極側に断路部を設け、各断路部によつて前記両電極は箱体内でそれぞれ主回路導体とアース端子とに接続を切替自在に構成してなることを特徴とするガス絶縁真空しゃ断器。

## 図面の簡単な説明

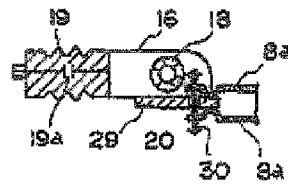
第1図A、Bは本考案に係るガス絶縁しゃ断器の第1実施例と第2実施例の断面図、第2図は下部支持導体と回動接触板の取付状態の断面説明

図、第3図は試験用端子の断面図、第4図A、Bは第3実施例と第4実施例の断面図、第5図は第4図Bの下部の揺動主回路導体の取付状態を示す説明図、第6図A、Bは本考案に係る2つの回路図、第7図は従来のしゃ断路の回路図である。

1……真空インクラプタ、5、8……断路器、5a、8a……回動接触板、6、9……アース端子、10……箱体、21、22……ブッシング、21a、22a……主回路導体、32……操作リンク機構。

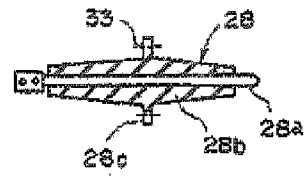


第2図



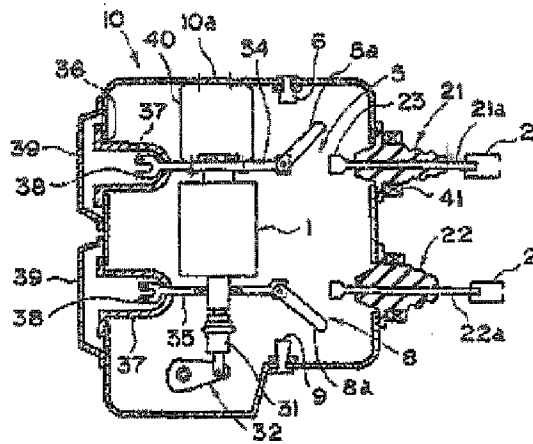
A

第3図

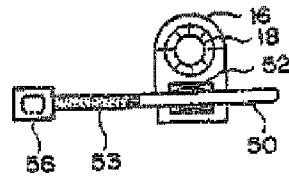


B

第4図



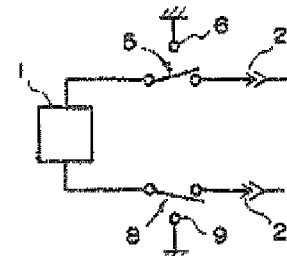
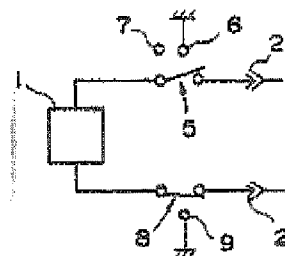
第5図



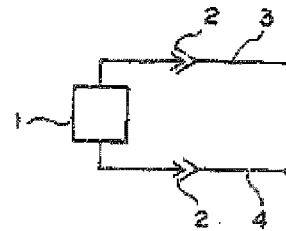
A

第6図

B



第7図



- 1 --- 真空管アンプ
- 5, 8 --- 断路部
- 5a, 8a --- 固定接触片
- 6, 9 --- アース端子
- 10 --- 箱体
- 21, 22 --- プラッシング
- 21a, 22a --- 主回路導体
- 32 --- 操作リンク機構